

このたびは、弊社製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。  
ご使用前に必ずこの説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。  
(この説明書は、必ず保管しておいてください。)

## 安全上のご注意

施工、使用（操作・保守・点検）の前に必ずこの説明書とその他の注意書きをすべて熟読し、正しくご使用ください。機器の知識、安全の情報そして注意事項のすべてについて習熟してからご使用ください。この説明書では、安全注意事項のランクを「警告」「注意」として区分してあります。

	<b>警告</b>	回避しないと、死亡または重傷を招くおそれがある危険な状況を示します。
	<b>注意</b>	回避しないと、軽傷または中程度の傷害を招くおそれがある危険な状況および物的損害のみの発生するおそれがある場合を示します。

● お守りいただく内容を次の図記号で区分しています。

- 気をつけていただく内容です。
- してはいけない内容です。
- 実行しなければならない内容です。

なお、 に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結びつく可能性があります。いずれも重要な内容を記載していますので必ず守ってください。

## ■施工上のご注意

<b>警告</b>	
	分解・改造や本体へ二次加工はしないでください。故障・感電・けがの原因になります。
	取付および配線は活線状態で行わないでください。故障・感電・けがの原因になります。
	電源コードを配線する際は、適正締付トルクにて締付けてください。締付けが不十分な場合、発熱・火災・感電の原因になります。
	電気工事(取付・施工)は有資格者が行ってください。故障・感電・けがの原因になります。
	電気工事は「電気設備技術基準」および「内線規程」を厳守し、必ず専用の電源回路としてください。故障・感電・けがの原因になります。
	配線がファンに巻込まれないように、結束バンドなどで固定してください。故障・感電の原因になります。
	配線は適合した電源コード・圧着端子および圧着工具を使用してください。発熱・火災のおそれがあります。
	電源コードはラック本体に固定してください。感電・火災の原因になります。

ねじの呼び	適正締付トルク N・m
端子ねじ M4	1.5~2.0

<b>注意</b>											
	使用するねじは、指定されたものを使用してください。取付けの際は、適正締付トルクにて締付けてください。締付けが不十分な場合、落下・破損の原因になります。また、締付け過ぎの場合は、製品を破損するおそれがあります。										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ねじの呼び</th> <th>適正締付トルク N・m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>バインド小ねじ M4</td> <td>1.5~2.0</td> </tr> <tr> <td>換気扇取付ねじ M4</td> <td>0.44</td> </tr> <tr> <td>M5</td> <td>2.9~3.9</td> </tr> <tr> <td>M6</td> <td>3.9~4.9</td> </tr> </tbody> </table>	ねじの呼び	適正締付トルク N・m	バインド小ねじ M4	1.5~2.0	換気扇取付ねじ M4	0.44	M5	2.9~3.9	M6	3.9~4.9
ねじの呼び	適正締付トルク N・m										
バインド小ねじ M4	1.5~2.0										
換気扇取付ねじ M4	0.44										
M5	2.9~3.9										
M6	3.9~4.9										


## ■使用上のご注意

<b>警告</b>	
	感電のおそれがあります。 ・通電中は充電部に触らないでください。 ・清掃や保守点検時は必ず電源を OFF にし、電源の供給を止めてください。 ・配線の引張り、挟込みで、配線を傷つけたり、無理なストレスをかけないでください。
	本製品の故障が原因で人命並びに社会的に重大な影響を与えるおそれがある場所（医療関係、航空宇宙関係など）には使用しないでください。
	電源コードの引張り・はさみ・無理な曲げ・ねじり・傷付け・加工・加熱・重いものを載せるなどしないでください。断線して火災の原因になります。
	濡れた手で操作しないでください。故障・感電の原因になります。

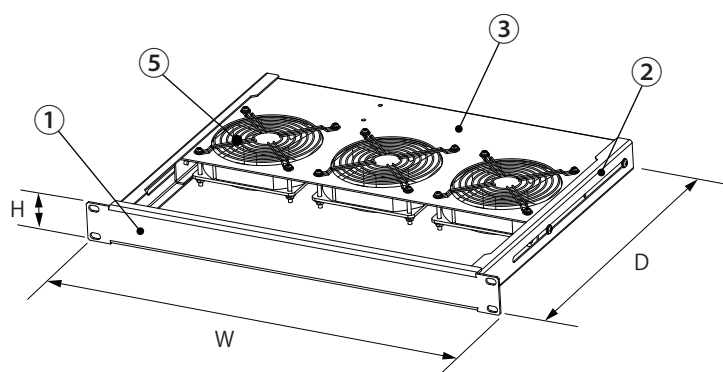
## ⚠ 警告

⊘	次のような場所では使用しないでください。 故障・感電・火災の原因になります。 <ul style="list-style-type: none"> <li>・可燃性ガスのある場所</li> <li>・可燃性ガスが漏れるおそれのある場所</li> <li>・水滴のかかる場所</li> <li>・使用温度範囲外となる場所</li> <li>・有機溶剤のかかる場所</li> <li>・腐食性ガスのある場所</li> <li>・導電性粉塵(カーボン繊維・金属粉など)のある場所</li> </ul>	⊘	刃の曲がった電源プラグは使用しないでください。 火災の原因になります。
	通電中に端子台のカバーを外して、端子部に触れないでください。感電の原因になります。	!	プラグの抜き差しが弱い状態で使用しないでください。 発熱して火災の原因になります。
	プラグの差込みが浅い状態で使用しないでください。 感電・火災の原因になります。		保守・点検は専門知識を有する人が定期的に行ってください。故障・感電・けがの原因になります。
	電源コードを束ねての使用は避けてください。 過熱して火災の原因になります。		定格電圧でご使用ください。使用電圧は定格電圧の ±10%以内です。電源電圧が変動した場合でも使用電圧を超えないようにしてください。故障・感電・火災の原因になります。
	電源コードが破損したままの状態で使用しないでください。 感電・火災の原因になります。		異常時(焦臭いなど)は電源を OFF にし、運転を停止してください。感電・火災の原因になります。
			定期的にプラグの表面や差込部を掃除してください。 火災の原因になります。
			必ずプラグを持ってまっすぐに引抜いてください。 内部の電線が切れて、焼損・火災の原因になります。

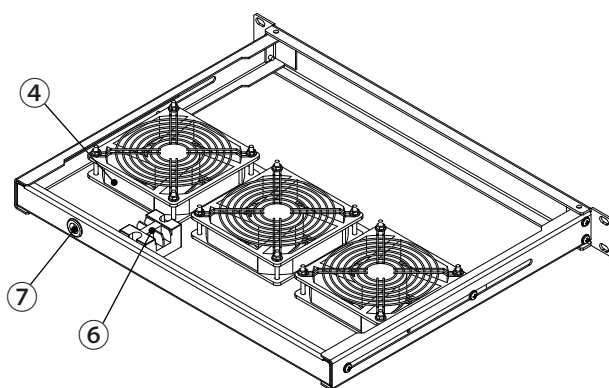
## ⚠ 注意

 回転物注意	けがのおそれがあります。 <ul style="list-style-type: none"> <li>・フィンガードを取外したまま運転をしないでください。</li> <li>・ファン回転部に指や異物を絶対に入れないでください。</li> <li>・保守点検時は(ファンの回転を点検する場合を除き)必ず電源を OFF にし、ファンの羽根の回転が停止してから行ってください。</li> </ul>	⊘	次のような場所では使用しないでください。 故障、誤動作の原因となります。 <ul style="list-style-type: none"> <li>・使用温度範囲外となる場所</li> <li>・振動、衝撃のある場所</li> <li>・塩分が多い場所</li> <li>・極度に塵埃やオイルミストが多い場所</li> <li>・ノイズ(電界・磁界)の強い場所</li> </ul>
⊘	精密機器ですので振動・衝撃を与えないでください。 故障の原因になります。	!	長期間の使用で取付部の傷みやゆるみがないか、定期的に点検してください。傷みがある場合は交換し、ゆるみがある場合は適正締付トルクにて増締めしてください。破損・落下の原因になります。

### ■各部の名称・仕様



表面



裏面

番号	部品名	材質	板厚 mm	数量	
				RD46-1F2E・RD46-5F2J	RD46-1F3E・RD46-5F3J
①	前面パネル	鉄	2.3	1 コ	1 コ
②	側フレーム	〃	1.6	2 コ	2 コ
③	ファンプレート	〃	〃	1 コ	1 コ
④	換気扇	—	—	2 コ	3 コ
⑤	フィンガード	鉄	—	4 コ	6 コ
⑥	端子台	—	—	1 コ	1 コ
⑦	グロメット	EPDM	—	1 コ	1 コ

### ●付属品

名称	数量
取扱説明書(本紙)	1部

(単位：mm)

品名記号	外形寸法			塗装色	取付ファン	呼称	備考
	W	H	D				
RD46-1F2E	482.5	43.5	352.3	ペールホワイト	2コ	1U	EIA 規格
RD46-1F3E	//	//	//		3コ		
RD46-5F2J	480	49	352.3	ペールホワイト	2コ	1H	JIS 規格
RD46-5F3J	//	//	//		3コ		

U=44.45、H=50

【ご注意】

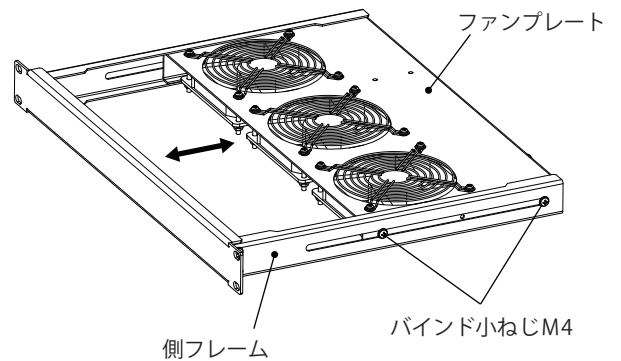
- ・電源コードは付属されていないので別途ご用意ください。
- ・取付には化粧ねじ【RD75】またはケージナット【RD751】をご利用ください。

●換気扇

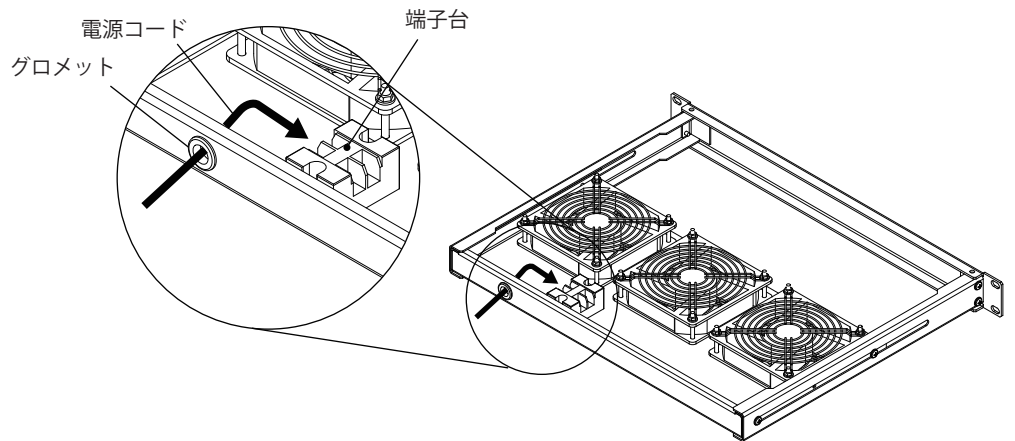
定格電圧 V(单相)	定格周波数 Hz	入力 W	最大風量 m <sup>3</sup> /min	最大静圧 Pa	騒音 dB(A)	使用温度 °C
AC100	50/60	15/14	2.1/2.4	53.90/49.98	約 39/42	-10 ~ +70

■取付方法

1. 側フレームとファンプレートを固定しているバインド小ねじ M4 (4カ所) をゆるめ、適切な位置にファンプレートを移動してください。
2. 側フレームを 1. でゆるめたバインド小ねじ M4 (4カ所) で固定してください。
3. 端子台のカバーを取外してください。
4. 電源コードをグロメットに通し、端子台の端子ねじ M4 へ適正締付トルクにて確実に接続してください。



種類	撚線 mm <sup>2</sup>	ねじ径
電源コード	2.0 ~ 3.5	M4



⚠ 警告



電源コードを配線する際は、適正締付トルクにて締付けてください。締付けが不十分な場合、発熱・火災・感電の原因になります。

ねじの呼び	適正締付トルク N・m
端子ねじ M4	1.5~2.0

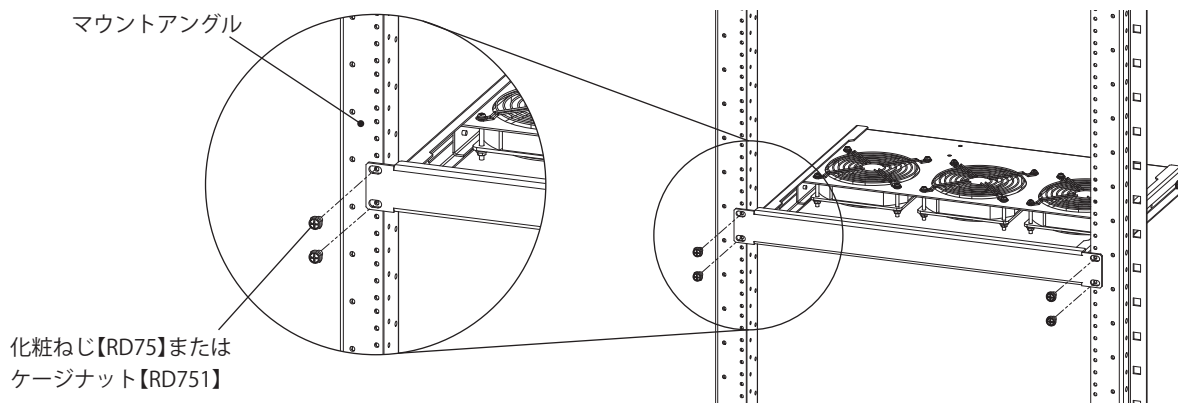
⚠ 注意



取付けの際は、適正締付トルクにて締付けてください。締付けが不十分な場合、落下・破損の原因になります。また、締付け過ぎの場合は、製品を破損するおそれがあります。

ねじの呼び	適正締付トルク N・m
バインド小ねじ M4	1.5~2.0

5. マウントアングルに化粧ねじ (RD75) または ケージナット (RD751) にて取付けてください。



### ⚠ 注意



取付けの際は、適正締付トルクにて締付けてください。締付けが不十分な場合、落下・破損の原因になります。また、締付け過ぎの場合は、製品を破損するおそれがあります。

ねじの呼び	適正締付トルク N・m
M5	2.9~3.9
M6	3.9~4.9

## ■換気扇の交換方法

交換用の換気扇については、別途ご用命ください。

1. プラグをコンセントから抜いてください。
2. プラグコードを換気扇から取外してください。
3. 換気扇を取付けている3点セムスなベ小ねじ M4 および皿ばねワッシャー付ナット M4 (各 4 カ所) を取外してください。
4. 換気扇を交換してください。
5. 上記と逆の手順で換気扇およびプラグコードを取付けてください。

#### ご注意

- ・換気扇の回転が停止したことを確認してください。
- ・換気扇の風向に注意してください。風向は換気扇の側面に表示してあります。
- ・プラグコードは、換気扇の電源入力端子に確実に根元まで挿入してください。

### ⚠ 注意



取付けの際は、適正締付トルクにて締付けてください。締付けが不十分な場合、落下・破損の原因になります。また、締付け過ぎの場合は、製品を破損するおそれがあります。

ねじの呼び	適正締付トルク N・m
換気扇取付ねじ M4	0.44

仕様など、お断りなしに変更することがありますのでご了承ください。  
また、ご不明な点がございましたら弊社お客様相談室にお問合わせください。  
この説明書の内容は 2018 年 6 月現在のものです。

C1414602921